

# Cooperación Nacional e Internacional Universitaria<sup>1</sup>

## National and International University Cooperation

*Prof. María Beatriz Villegas de Lillo*

### Resumen

Cumplidos 500 años del descubrimiento de América, la Junta Andalucía (Universidades de Córdoba, Sevilla, Cádiz y Málaga), decide contactarse con Universidades Argentinas (Tucumán, Jujuy, Santiago del Estero, La Rioja; San Juan y Mendoza) para trabajar temas de la Región Andina Argentina, poblada por españoles desde siglo XVI.

Cuyo cumple entonces un importante rol socioeconómico en la franja árida sudamericana por la fuerte vinculación con Capitanía General de Chile, con dependencia política del Alto Perú. La posterior inclusión de Cuyo en Virreinato del Río de la Plata (1756) significa una decadencia. Pasa a tener posición marginal, gran dependencia del mercado interno y del centralismo de Buenos Aires.

La UNCuyo integra el equipo dirigido por la UNTucumán para llevar adelante el programa "Inventario de Recursos y Servicios para la Gestión y Planificación Regional de la Región Andina Argentina", que consta de subproyectos que encaran las actividades agropecuarias e industrial, los sistemas de asentamientos, ordenamiento del territorio y población.

**Palabras claves:** Franja Árida Sudamericana / Región Andina Argentina / Cuyo / Agricultura / Ganadería / Población / Industria

### Abstract

500 years after the discovery of America, the Board of Andalucía (Córdoba, Sevilla, Cádiz and Málaga Universities), decides to contact Argentine Universities (Tucumán, Jujuy, Santiago del Estero, La Rioja; San Juan and Mendoza) to work issues from the Argentine Andean Region, populated by Spaniards from the XVI century.

The National University of Cuyo integrates the team conducted by the National University of Tucumán to carry out the program "Inventory of Resources and Facilities for the Regional Administration and Planning of the Argentine Andean Region", which consists of subprojects approaching agricultural-livestock and industrial activities, settlement systems and territorial and population organization.

CIFOT has the responsibility of analyzing the productive structure evolution of Cuyo, a region that fulfils an important socioeconomic role during its dependence from the General Captaincy of Chile, the one that subsequently falls into decline when included in the River Plate Viceroyalty (1756) and then into a marginal position from Buenos Aires's centralism.

**Keywords:** South American barren strip / Argentine Andean region / Cuyo / Agriculture / Livestock / Population / Industry.

<sup>1</sup> Trabajo publicado en Revista Proyección N°1, editada por CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, 2000

Con motivo de haberse cumplido los 500 años de la llegada de europeos al nuevo continente, entre las Universidades integrantes de la Junta de Andalucía, España (Universidades de Córdoba, Sevilla, Cádiz y Málaga), surge la idea de contactarse con Universidades Argentinas, tales como la Universidad Nacional de Tucumán, Jujuy, Santiago del Estero, La Rioja, San Juan y Mendoza, con el propósito de ampliar el conocimiento de la Región Andina Argentina, la que fuera poblada por españoles a partir del siglo XVI, época en que cumplió un importante rol socioeconómico dentro de la franja árida sudamericana, mientras estaba en fuerte vinculación con la Capitanía General de Chile y dependía políticamente del Alto Perú. La posterior inclusión de Cuyo dentro del Virreynato del Río de la Plata (1756) significó una decadencia para la Región, ya que pasó a tener posición marginal y gran dependencia económica del mercado interno y de Buenos Aires.

## 1. Cómo se originó el proyecto y cuál fue la idea central

Con vigencia a partir de abril de 1993 el CIFOT, Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial de Mendoza, del departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, integra parte de un equipo dirigido por la Universidad Nacional de Tucumán, para realizar el "Inventario de Recursos y Servicios para la gestión y planificación regional de la Región Andina Argentina".

Se preveía la realización de varios subproyectos que encararan el tema en vinculación con las actividades agropecuaria e industrial, como así también con el sistema de asentamientos, ordenamiento del territorio y población.

## 2. ¿Quiénes trabajaron en el proyecto?

En realidad se concretaron varios subproyectos que se mencionan a continuación:

-*Subproyecto Actividades Productivas I* (1995-1996): dedicado al accionar agrario cuyano, trabajo realizado por la Dra. Prof. María E. Gudiño de Muñoz, Prof. M. Beatriz Villegas de Lillo, Prof. Edda Claudia Valpreda de Cerdán.

-*Subproyecto Estructura Económicas Productivas II* (1995-1996):: dedicado al trabajo industrial de la región y fuera realizado por la Dra. Prof. María Elina Gudiño de Muñoz, Prof. Adriana Grosso de Manino.

-*Subproyecto El sistema de asentamientos, ordenamiento del territorio y población.*, Región de Cuyo, Tema II (1996): estudio pormenorizado de la Población, realizado por la Dra. M.F.Cristina Trifiró y Prof. Lidia Arboit.

Todos los subproyectos contaron con la colaboración en digitalización cartográfica de la Lic. María Marta Guevara, Lic. Osvaldo Bellora y Lic. Norma Torreblanca.

### 3. Sistema de trabajo para un grupo integrado

La dirección del proyecto, desde la Universidad Nacional de Tucumán, decide trabajar con datos censales, es decir con fuentes bibliográficas primarias, desde el año 1969 en adelante (Censos Nacionales Agropecuarios del año 1969, 1974 y 1988, último llevado a cabo al momento de realizarse esta investigación), para cuyo propósito se comenzó con la elaboración de un Catálogo de "Repositorios y fuentes para el estudio de la población y de las actividades económicas: Archivos, bibliotecas y hemerotecas de Cuyo y el Noroeste Argentino (1993).

Se seleccionaron y categorizaron los datos para luego e incorporarlos a las bases de datos de un SIG (Sistema de Información Geográfica) que constituyó el soporte informático del trabajo para la elaboración de cartografía digital georeferenciada.

#### 3.1 Las escalas de trabajo

El análisis fue realizado a diferentes escalas para dimensionar debidamente los fenómenos objeto de estudio. En la escala regional se trató la información relacionada a Cuyo, en la escala provincial se trabajaron los datos de las provincias integrantes: Mendoza y San Juan, llegando a la escala departamental, es decir, a las divisiones administrativas respectivas.

No obstante, debido a las características particulares de la forma de ocupación del espacio cuyano, se integró toda la información a nivel de *Oasis*, núcleos de poblamiento tanto rural como urbano y sede de las actividades más dinámicas de la economía regional.

La instalación humana en Oasis está determinada tanto por las condiciones del medio como por la impronta dejada por las actividades económicas desarrolladas por la sociedad cuyana a lo largo de las diferentes etapas de su historia.

### 4. Subproyecto Actividades Productivas I: Los Oasis Cuyanos como espacios neurálgicos

Tan sólo el 1,5% del territorio cuyano está cultivado y de esa superficie 37.039 hectáreas se destinaban a cultivos anuales y 266.882 hectáreas a cultivos perennes (1989). No obstante esta diversificación, los cultivos que tipifican la Región son la vid y el olivo. Argentina tiene en Cuyo el 91% de la superficie cultivada con vid, siendo Mendoza la que concentra el 60% del total de los viñedos y ocupando también el primer lugar en la producción olivícola.

Por su parte, los cultivos frutihortícolas son muy relevantes, porque la zona es una importante productora de frutales de carozo (duraznos, damascos, cerezas, ciruelas) así como de frutales de pepita (membrillos, manzana, peras) y frutas secas (almendras, nueces). Con respecto a la horticultura, se destaca la producción de ajos, cebollas, zapallos, tomates y pimientos.

El destino de la producción de tomate como *producto de consumo final* es el mercado local y nacional, mientras que el ajo, el cultivo anual más tecnificado y con más altos rendimientos por hectárea, es obtenido para exportación en fresco, comerciándose casi exclusivamente con Brasil, por lo que los avatares del mercado, de nuestro socio del Mercosur, afectan directamente a los productores de los oasis de Cuyo.

Por otra parte, estos productos frutihortícolas se constituyen en un *bien intermedio* cuando integran los insumos de otras agroindustrias: procesamiento y envasado de frutas y verduras, desecado, deshidratado, fabricación de conservas, jugos, extractos y salsas.

No obstante, el peso económico mayor lo tienen los establecimientos industriales que procesan vid y olivos; es decir las bodegas y aceiteras, que a su vez, originan una amplia red horizontal de establecimientos funcionalmente relacionados, como son las fábricas de envases de vidrio, cartón o madera, imprentas, frigoríficos, etc., que originan flujos que conforman el circuito económico cuyano, el cual en los últimos tiempos se ha expandido hacia el mercado mundial.

#### 4.1 ¿Por qué la especialización de cultivos?

Se llega a definir que Cuyo tiene una estructura agraria especializada, por cuanto los cultivos de vid y olivos son identificatorios de su actividad y, por cierto, esta elección de los productores no es casual.

Desde el punto de vista climático, se encuentra dentro de la banda climática templada, siendo sus rasgos principales: aire muy seco, escasas precipitaciones y altos coeficientes de heliofanía.

Sin embargo, no es posible dejar de lado la amenaza latente de dos flagelos: helada y granizo, que suelen provocar daños considerables a pesar de los diferentes métodos aplicados en defensa.

Estas condiciones del medio imponen su sello a las actividades de la región. Sin embargo, la evolución económica denota los cambios de *modelo de desarrollo* impuestos por las élites gobernantes a lo largo de su historia.

La franja árida argentina fue la zona más avanzada y el centro neurálgico de actividades económicas luego de la colonización (siglos XVI y XVII), protagonizando una activa comercialización de su producción, basada especialmente en la ganadería mayor y en el cultivo de forrajeras y cereales como el trigo, siempre vinculada al mercado trasandino de Santiago de Chile y limeño, hoy Perú.

Cuando se crea el Virreynato del Río de la Plata (1756) el núcleo de actividad nacional y especialmente de relación internacional, pasa a ser el puerto de Buenos Aires, y esta zona se deprime.

Pero Cuyo es un caso peculiar y presenta diferencias muy marcadas. Con la llegada del ferrocarril *Buenos Aires al Pacífico* (1890) numerosos emigrantes provenientes de España e Italia llegaron a la zona, portadores de una cultura agrícola propia de zonas mediterráneas. Surge una estructura fundiaria que posibilita la movilidad social y favorece su incorporación funcional de toda la Región al estilo de desarrollo capitalista centrado en Buenos Aires.

Con el paso del tiempo se consolida la estructura agraria que le es propia en los años presentes y que demuestra su transformación en una de las economías regionales más avanzadas del oeste argentino, a pesar de las crisis cíclicas de sobreproducción y falta de diversificación que tuvo que transitar.

#### 4.2 La actividad agrícola hasta fines de los años 80

El sistema agrario que se configura dentro de las zonas áridas es en Oasis de riego.

La mitad de la superficie cultivada corresponde al Oasis Norte de Mendoza, que se puede categorizar en un primer escalón juntamente con el oasis Ullum- Tulum- Zonda de San Juan, ubicándose en un segundo escalón el Oasis Centro-Oeste y Sur de Mendoza y en un tercero al resto de los oasis sanjuaninos.

Dentro de estos oasis se presentaba un predominio de explotaciones pequeñas de 0-25 has, lo que representaba casi el 84 % de las explotaciones agropecuarias de la zona.

Los forestales y las forrajeras son cultivos asociados a grandes propiedades, los que predominan en el oeste de la provincia de San Juan. Los cultivos anuales, fundamentalmente las hortalizas, se dan en fincas pequeñas, mientras que los perennes (vid, olivo, manzanas) se desarrollan en predios medianos (25-200 has).

En los Oasis el proceso de subdivisión de la tierra es grande excepto en el Oasis Centro o Valle de Uco donde lo notorio es el crecimiento de las explotaciones entre 100 y 200 has. En el caso del Oasis Norte de Mendoza y Ullum-Tulum-Zonda en San Juan el proceso acelerado de urbanización de las áreas periurbanas ha ocasionado una importante reducción en la cantidad de propiedades con actividad agrícola menores a 5 has.

En cuanto al régimen de tenencia de la tierra el Censo Nacional Agropecuario de 1988 demuestra un neto predominio de *propietarios* (83,5%), tanto en las pequeñas como en las grandes propiedades. Otras modalidades de tenencia indirecta, menos representativas, son el *arrendamiento*, la *aparcería* (mediero o tantero), el *contrato* y la *ocupación de hecho*, con o sin permiso.

La pérdida constante de población rural no puede atribuirse a un proceso acentuado de *mecanización del agro* como variable causante de esta realidad, ya que hasta fines de la década del 80, las pequeñas explotaciones (0-5 has) eran llevadas adelante por el trabajo familiar, en algunos casos aún se utilizaba la tracción animal y la cosecha era manual.

#### 4.3 Transformaciones de la década de los noventa

Durante la presente década, son las empresas agroindustriales transnacionales las que llevan a cabo la reconversión vitivinícola, incorporando masivamente mecanización y nueva tecnología. Actualmente es fácil observar explotaciones agropecuarias que han acondicionando el sistema de conducción de sus nuevos viñedos de uvas finas para hacer posible el uso de las máquinas cosechadoras, a las que administran riego por goteo, incluyendo los agroquímicos mediante control informatizado. No puede obviarse comentar la influencia negativa de este proceso en el mercado laboral del ámbito rural cuyano de fin de siglo, puesto que se ha provocado la minimización de la oferta de trabajo, especialmente del temporario que se solicitaba en tiempos de cosecha.

La instalación de esas agrupaciones empresarias transnacionales se asocia al cultivo de la vid y la producción de vinos finos para exportación. Hasta mediados de la presente década, el mayor porcentaje de vino se comercializaba en el mercado de consumo interno argentino, con una oferta constituida mayoritariamente por vinos comunes o de mesa.

Gran parte de la producción de vinos finos es comercializado en el mercado internacional. Esta última demanda, que proviene de la Unión Europea y de Gran Bretaña más puntualmente, es la que va en aumento debido a los ingentes esfuerzos de marketing que hoy se realizan.

#### 4.4 Comentarios finales

Argentina es un integrante activo del Mercosur juntamente con Brasil, Uruguay y Paraguay, además de los países que tienen el status de asociado: Chile y Bolivia. Juntos intentan incorporarse a las grandes corrientes comerciales globales, a la par que reforzar los propios lazos económicos y socio-laborales al interior del bloque.

Cuyo tiene, sin dudas, una posición privilegiada por su posición geográfica en relación al corredor bioceánico, situación que puede contribuir al desarrollo sostenible y armónico de la región siempre y cuando sepa encontrar los caminos adecuados para su inserción activa en diversas actividades económicas de producción o de servicios.

Caso contrario, podría quedar relegada al papel de área de tránsito o túnel hacia los países recientemente industrializados del Pacífico en el sudeste asiático.

Vale decir que esta parte de la Región Andina Argentina no ha permanecido ajena a los grandes cambios producidos en los modos de producción ni a las nuevas condiciones de comercialización por nuevas formas de vinculación oferta/demanda en el mercado mundial donde, sin lugar a dudas, Cuyo se está esforzando en participar. Paralelamente cumple un rol activo en la integración de nuestro país dentro de la región económica del MERCOSUR. No obstante, el análisis de la situación actual de los productores agrícolas cuyanos demuestra que a este mercado internacional solamente tienen acceso las grandes agroindustrias locales asociadas al capital internacional o, directamente, las empresas transnacionales que instalaron filiales y compraron el "terruño" de cultivo en Cuyo.

El pequeño productor vitícola, que se transformara en propietario de la tierra que trabajaba a principios de siglo, hoy no puede competir con las explotaciones agroindustriales mayores y está en profunda crisis. No posee acceso al crédito que le permitiría reconvertir y tecnificar su forma de trabajo y generalmente su propiedad no alcanza el tamaño de una finca rentable, que algunos estudios señalan para Mendoza en no menos de 11 has.

#### FUENTE:

Proyecto: Inventario de recursos y servicios para la gestión y planificación regional de la Región Andina Argentina, convenio entre Universidades de la Junta de Andalucía, España y las Universidades del Oeste Argentino. CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina y Universidad de Córdoba, España, 1995.

